



**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Lubień Kujawski za 2013 rok**

Lubień Kujawski 2018 r.

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Podstawy prawne	4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	7
6. Liczba mieszkańców	7
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1	7
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	7
9. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ..	9
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Lubień Kujawski w 2013 roku	9
11. Podsumowanie	10

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 poz. 1289 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Analiza ma również dostarczyć informacji o potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztach poniesionych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubień Kujawski odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług z przedmiotowego zakresu. Zadania były realizowane przez podmioty, które posiadały stosowne zezwolenia (wpis do Rejestru Działalności Regulowanej).

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązuje od 1 lipca 2013 r. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację oraz funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami jest gmina Lubień Kujawski, która jest gminą miejsko-wiejską. Gmina, zgodnie z wymogami ustawowymi, zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na jej terenie.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Lubień Kujawski, która w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi. Rada Miejska nie skorzystała z możliwości przejścia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Od 1 lipca 2013 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz podjętymi uchwałami w tym zakresie odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Eko Serwis Sp. z o.o. z Kutna, które wpisem w dniu 18.02.2014 r. zmieniło nazwę przedsiębiorstwa na Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na 2 lata tj. od 1.07.2013 do 31.08.2015 r.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjęte w gminie Lubień Kujawski przedstawia poniższa tabela:

Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
	Odpady zbierane w sposób selektywny	Odpady niesegregowane
Gospodarstwo domowe jednoosobowe	12,00 zł	20,00 zł
Gospodarstwo domowe dwuosobowe	20,00 zł	30,00 zł
Gospodarstwo domowe liczące trzy i więcej osób	27,00 zł	40,00 zł

2. Podstawy prawne

Regulacje prawne odnoszące się do niniejszej analizy zostały zawarte w art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.). Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się częściowo z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawy prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Lubień Kujawski stanowią:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 922 z późn. zm.),
- Uchwała Nr XXV/193/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubień Kujawski,

- Uchwała Nr XXV/195/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXV/196/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Lubień Kujawski w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi,
- Uchwała Nr XXV/198/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Lubień Kujawski,
- Uchwała Nr XXV/197/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubień Kujawski,
- Uchwała Nr XXV/194/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- Uchwała Nr XXV/199/2013 Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi, o których mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje

mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Ponadto zmieszane odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, zgodnie z obowiązującą zasadą bliskości zawartą w ustawie o odpadach, mają być przetwarzane w regionie gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone. Na terenie Gminy Lubień Kujawski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023 r.” Gmina Lubień Kujawski przynależy do Regionu 4 (włocławskiego) gospodarki odpadami komunalnymi (Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu).

Odpady zmieszane pochodzące z terenu Gminy Lubień Kujawski w 2013 roku powinny być kierowane do instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Machnacu, zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. z o.o.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2013 roku gmina Lubień Kujawski zakupiła metalowe kosze uliczne oraz pojemniki ogólnodostępne typu „dzwon” przeznaczone do segregacji. W dalszej perspektywie czasowej potrzeby inwestycyjne związane z prowadzeniem przez gminę Lubień Kujawski gospodarki odpadami komunalnymi polegać będzie głównie na doposażeniu w kosze punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2013 roku w gminie Lubień Kujawski łączne koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 236.987,73 zł.

6. Liczba mieszkańców

Według danych statystycznych, podanych przez Główny Urząd Statystyczny, liczba mieszkańców Gminy Lubień Kujawski w 2013 roku wynosiła 7538 osób, w tym:

- Liczba mieszkańców miasta – 1401 osób,
- Liczba mieszkańców wsi – 6137 osób.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

W 2013 roku nie odnotowano braku zawartych umów w przedmiotowym zakresie.

8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2013 roku gmina Lubień Kujawski przekazała odpady do następujących instalacji:

- Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczy, Machnaczy 41 A 87-880 Brześć Kujawski;
- Przedsiębiorstwo oczyszczania Miasta Eko Serwis Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z obszaru gminy w roku 2013 odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	17,900
Opakowania z metali	15 01 04	0,300
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	47,500
Opakowania ze szkła	15 01 07	46,400
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,800
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,009
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,400
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,800
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	21,900
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	574,600
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1,000
Suma		711,609

9. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Lubień Kujawski w 2013 roku wytworzono ogółem 711,609 Mg odpadów komunalnych, z czego zmieszane odpady komunalne wynosiły 574,600 Mg, co stanowiło 80,75 % ogółu i 516,900 Mg została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela:

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	207,800	27,700	180,100
Odebranych z obszarów wiejskich	366,800	30,000	336,800
SUMA	574,600	57,700	516,900

10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Lubień Kujawski w 2013 roku

Ustawodawca na podstawie art. 3b i 3c Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W 2017 roku gmina Lubień Kujawski osiągnęła następujące poziomy:

- ✓ poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **23,10 %**,

- ✓ poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100,00 %**,
- ✓ poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **26,40 %**.

11. Podsumowanie

Analizując powyższe opracowanie można stwierdzić, że na terenie Gminy Lubień Kujawski we właściwy sposób funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o obowiązujące akty normatywne. Przedstawione dane obrazują jak w roku 2013 Gmina Lubień Kujawski zajmowała się zbiórką odpadów komunalnych.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie wpłynęła na ilość odpadów selektywnie zebranych.


BURMISTRZ
Marek Witkowski